

مكرر اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل الأربعة لكل سؤال مما يأتي:

السؤال 1: ما هو القرن الميلادي الذي بدأت فيه حركة الكشف الجغرافية الكبرى في أوروبا؟

أ- القرن الخامس عشر الميلادي	ب- القرن الثالث عشر الميلادي
ج- القرن الرابع عشر الميلادي	د- القرن السادس عشر الميلادي

السؤال 2: أي من الدول الأوروبية الآتية كانت في طليعة المتنافسين سياسياً لتكوين إمبراطوريات استعمارية خارج أوروبا في بداية حركة الكشف الجغرافية؟

أ- إيطاليا وألمانيا	ب- هولندا وبلجيكا
ج- البرتغال وإسبانيا	د- السويد والنرويج

السؤال 3: ما هو الطريق البري التجاري الذي سعى الأوروبيون لتجنب المرور فيه للوصول إلى الهند وشرق آسيا تخلصاً من رسوم المرور؟

أ- طريق رأس الرجاء الصالح	ب- طريق الحرير البري
ج- طريق القوافل الصحراوية الكبرى	د- طريق البخور البحري

السؤال 4: ما هي جنسية المستكشف الجغرافي كريستوفر كولومبوس؟

أ- إسباني	ب- برتغالي
ج- إنجليزي	د- إيطالي

موقع اختبارات بصمة

السؤال 5: ما هي الدولة الأوروبية التي قامت بتمويل ورعاية رحلات المستكشف كريستوفر كولومبوس؟

أ- إيطاليا	ب- البرتغال
ج- إسبانيا	د- فرنسا

السؤال 6: أي من المناطق الآتية في العالم الجديد وصل إليها كولومبوس أولاً في رحلته الاستكشافية عام 1492م؟

أ- جزر البهاما بالبحر الكاريبي	ب- الساحل الشمالي الغربي لأمريكا الشمالية
ج- مضيق مابو الأسترالي	د- جزر الفلبين الاستوائية

السؤال 7: ما هو المسطح المائي الكثيف الذي واصل فيه كولومبوس رحلاته الاستكشافية بعد وصوله لجزر البهاما؟

أ- بحر المرجان	ب- بحر أرافورا
ج- بحر روميت	د- البحر الكاريبي

السؤال 8: من هو المستكشف الجغرافي الذي أثبت بالدليل العلمي أن الأراضي التي وصل إليها كولومبوس هي قارة جديدة وليست جزءاً من قارة آسيا؟

أ- فرديناند ماجلان	ب- أمريجو فيسبوتشي
ج- جيمس كوك	د- أحمد بن ماجد

السؤال 9: ما هو المسار الجغرافي الذي اتخذته المستكشف البرتغالي ماجلان للعبور والدخول إلى المحيط الهادي؟

أ- عبور مضيق في أقصى جنوب أمريكا الجنوبية	ب- الدوران حول قارة أفريقيا من الشرق
ج- عبور قناة بنما الاصطناعية	د- الإبحار عبر المحيط القطبي الشمالي

موقع اختبارات بصمة

السؤال 10: ما السبب الرئيسي وراء تسمية المحيط الهادي بهذا الاسم من قبل المستكشف ماجلان؟

أ- لصغر مساحته المائية مقارنة ببقية المحيطات والبحار	ب- لكثرة وجود الجزر المرجانية الهادئة به
ج- لأن أمواجه بدت هادئة أثناء رحلته مقارنة بالمحيط الأطلنطي	د- لقلة وجود تيارات بحرية باردة أو دافئة فيه

السؤال 11: في أي جزر لقي المستكشف ماجلان حتفه قبل أن يكمل رفاقه رحلتهم البحرية الشهيرة حول العالم؟

أ- جزر البهاما	ب- جزر فوكلاند
ج- جزيرة تسمانيا	د- جزر الفلبين

السؤال 12: متى عادت السفينة المتبقية من رحلة ماجلان إلى إسبانيا محققة أول دورة كاملة وموثقة حول الأرض؟

أ- عام 1492 م	ب- عام 1522 م
ج- عام 1502 م	د- عام 1770 م

السؤال 13: إلى أي قرن ميلادي تعود أولى الرحلات الأوروبية الموثقة تاريخياً للوصول إلى قارة أستراليا؟

أ- القرن السابع عشر الميلادي	ب- القرن الخامس عشر الميلادي
ج- القرن السادس عشر الميلادي	د- القرن الثامن عشر الميلادي

السؤال 14: من هم أول البحارة الأوروبيين الذين تذكر المراجع التاريخية الموثقة وصولهم إلى قارة أستراليا؟

أ- البحارة البريطانيون	ب- البحارة الإسبان
ج- البحارة الفرنسيون	د- البحارة الهولنديون

السؤال 15: من هو المستكشف البريطاني الذي وصل إلى الساحل الشرقي لأستراليا عام 1770م ورسم لها خرائط تفصيلية؟

أ- كريستوفر كولومبوس	ب- أمريجو فيسبوتشي
ج- جيمس كوك	د- فرديناند ماجلان

موقع اختبارات بصمة

السؤال 16: من هو أشهر الملاحين العرب المسلمين الذي وضع قواعد دقيقة للملاحة البحرية واستفاد الأوروبيون من مؤلفاته؟

أ- الشريف الإدريسي	ب- أحمد بن ماجد
ج- ابن بطوطة	د- المسعودي

السؤال 17: ما هي الأدوات الملاحية التي طورها المسلمون وأسهمت بشكل بارز في تمكين الأوروبيين من عبور المحيطات بنجاح؟

أ- التليسكوب الفلكي والعدسات المكبرة	ب- الساعة المائية والمزولة الشمسية
ج- البندول الحركي والموازين الدقيقة	د- البوصلة والأسطرلاب

السؤال 18: ما هو التعريف الصحيح لـ "تجارة الرقيق" كما ورد في مفاهيم وتدريبات الدرس؟

أ- بيع وشراء البشر كعبيد واستغلالهم في العمل الإجباري وحرمانهم من حريتهم وحقوقهم	ب- تصدير المنتجات المحلية قسراً بأسعار زهيدة لتوفير أرباح تجارية سريعة للمستعمر
ج- مقايضة السلع الاستهلاكية بالمعادن النفيسة لزيادة حجم ثروات الدول الأوروبية	د- انتقال العمال طوعاً من قارة إلى أخرى للعمل في المزارع والمناجم بأجر رمزي

السؤال 19: من هم "الهنود الحمر" الذين تعرضوا لحمالات الإبادة والتهجير على يد الأوروبيين فور اكتشاف العالم الجديد؟

أ- السكان الأصليون لقارة أستراليا	ب- السكان الأصليون للأمريكتين
ج- القبائل المهاجرة من جنوب شرق آسيا	د- عمال المناجم الوافدون من غرب أفريقيا

السؤال 20: أي من الجزر الآتية تقع في المحيط الأطلنطي وتتبع جغرافياً قارة أمريكا الجنوبية كأحد المعالم البارزة في الخريطة؟

أ- جزر البهاما	ب- جزر الفلبين
ج- جزر فوكلاند	د- جزيرة تسمانيا

موقع اختبارات بصمة

السؤال 21: ما الدافع الاقتصادي الجوهري الذي جعل الدول الأوروبية تبحث بجدية عن طرق بحرية بديلة للوصول للهند وشرق آسيا؟

أ- تجنب دفع رسوم مرور التجارة التي كانت تفرضها دولتا المماليك والعثمانيين	ب- الرغبة في التخلص من فائض المحاصيل الزراعية الأوروبية
ج- التوسع في زراعة القطن وقصب السكر في الأراضي الآسيوية	د- تمويل الحملات العسكرية ضد إمبراطوريات المايا والإنكا بالأمريكتين

السؤال 22: ما الفكرة الجغرافية التي انطلق منها كريستوفر كولومبوس واعتقد بسببها أن الإبحار غرباً عبر الأطلنطي يوصله لآسيا بشكل أسرع؟

أ- تسطح مساحة الأرض وامتداد أطرافها بلا نهاية في الأفق دون القدرة على الالتفاف	ب- كروية شكل الأرض وإمكانية الإبحار غرباً للوصول إلى الهند وشرق آسيا بدلاً من الدوران الطويل
ج- اتساع مسطح المحيط الهادي بشكل هائل مقارنة بمساحة اليابس والكتل القارية المحيطة به	د- ثبات كوكب الأرض ودوران الكواكب والنجوم حولها في مدارات دائرية منتظمة ومستقرة

السؤال 23: أي من القارات سميت باسم مستكشف جغرافي إيطالي تقديراً لجهوده وإسهاماته في إثبات استقلاليتها كعالم جديد؟

أ- قارة أستراليا	ب- القارة القطبية الجنوبية
ج- قارة أفريقيا	د- قارة أمريكا

السؤال 24: ما هي الفائدة العلمية والتطبيقية الكبرى التي قدمتها رحلة ماجلان ورفاقه للبشرية بعد عودتهم عام 1522م؟

أ- اكتشاف مكامن الذهب والفضة في الساحل الشرقي لأستراليا	ب- تحديد أول مسار ملاحي عبر المحيط المتجمد الشمالي
ج- تقديم دليل عملي قاطع على كروية الأرض من خلال الطواف حولها	د- إثبات أن المحيط الأطلنطي هو أكبر مسطح مائي على سطح الكوكب

موقع اختبارات بصمة

السؤال 25: ما النتيجة السياسية المباشرة للإعلان البريطاني الصادر عن جيمس كوك عام 1770م بخصوص الساحل الشرقي لأستراليا؟

أ- إبرام اتفاقيات تجارية متكافئة مع السكان الأصليين لأستراليا	ب- التمهيد لبدء الاستيطان والسيطرة الأوروبية الفعلية في أستراليا
ج- اندلاع حرب ملاحية عسكرية طاحنة بين بريطانيا والبحارة الهولنديين	د- إعلان أستراليا كدولة ديمقراطية مستقلة ذات سيادة محلية

السؤال 26: بم تفسر: كانت مؤلفات الملاح العربي أحمد بن ماجد ركيزة أساسية استفاد منها الأوروبيون في ملاحتهم وتطوير كشوفهم الجغرافية؟

أ- لأنها احتوت على خرائط وصور تفصيلية لجزر البهاما والبحر الكاريبي	ب- لأنه ابتكر أول نظام رياضي وعد رقمي عبر الحبال الملونة
ج- لأنه قاد أول رحلة بحرية طافت حول الكرة الأرضية بنجاح تام	د- لأنه وضع قواعد دقيقة للملاحة تعتمد على رصد النجوم والرياح والتيارات البحرية

السؤال 27: ما هو التحول الجغرافي والاقتصادي الهام الذي طرأ على المحيط الأطلنطي نتيجة لحركة الكشوف الجغرافية الكبرى؟

أ- تحوله من حاجز مائي عازل إلى طريق رئيسي ومحوري للتجارة العالمية	ب- تراجع مكانته الاقتصادية والتجارية لصالح البحر المتوسط وطريق الحرير البري
ج- تجمده بالكامل مما أعاق حركة السفن المخصصة لنقل البضائع والمواد الخام	د- تحوله إلى مسطح مائي مغلق يحظر فيه صيد الأسماك واستخراج الذهب

السؤال 28: ما السلعة البشرية التي أصبحت "السلعة الأهم" وقيمة لدى المستعمرين بالأمريكتين لضمان عمل المزارع والمناجم بكفاءة؟

أ- التوابل والحرير الفاخر المستورد من الهند وشرق آسيا	ب- صغار السن من الهنود الحمر للعمل في المنازل وتدبير المعيشة
ج- الرقيق (العبيد) الأفارقة الذين نقلوا قسراً للعمل الشاق الإجباري	د- الأقمشة القطنية المنسوجة في مصانع ألمانيا والنمسا

موقع اختبارات بصمة

السؤال 29: كيف أثرت تجارة الرقيق اجتماعياً وسياسياً على التركيبة السكانية وبناء الدول في القارة الأفريقية؟

أ- أسهمت في توحيد القبائل المتناحرة لمواجهة الأطماع والمخاطر الاستعمارية	ب- أحدثت نهضة علمية واقتصادية شاملة في غرب القارة نتيجة للأجور المتدفقة
ج- دفعت القبائل لتشييد مخازن ومستودعات عملاقة لتأمين الغذاء وقت الشدائد	د- تسببت في صراعات وانقسامات داخلية ومنعت قيام وحدات سياسية أفريقية قوية

السؤال 30: ما السبب العلمي الرئيسي وراء هلاك ووفاة أعداد هائلة من السكان الأصليين للأمريكتين فور احتكاكهم بالمستكشفين الأوروبيين؟

أ- انتشار أوبئة وأمراض وافدة كالجدري والإنفلونزا لعدم وجود مناعة طبيعية لدى السكان ضدها	ب- المجاعات الغذائية القاسية الناتجة عن تدمير المستوطنين للأراضي الزراعية وتخريب المحاصيل في الحقول
ج- غرق قراهم ومناطقهم نتيجة لشق القنوات المائية ومدرجات الجبال الزراعية بشكل هندسي وتقني خاطئ	د- الهجرات الإجبارية الشاقة التي فرضت عليهم لعبور قمم جبال الأنديز الوعرة هرباً من ملاحقة المستعمر

السؤال 31: ما الفئة الاجتماعية التي خسرتها قارة أفريقيا بكثافة وكان لها الأثر المدمر الأكبر على طاقتها البشرية ونشاطها الاقتصادي جراء تجارة الرقيق؟

أ- فئة كبار السن وحكماء القبائل المحلية	ب- فئة الكهنة والرهبان والمشرفين على المعابد التقليدية
ج- فئة الشباب والنساء الأقوياء بدنياً وصحياً	د- فئة كبار التجار والمهندسين المتخصصين في شق القنوات المائية

السؤال 32: ما العائد الاقتصادي المباشر الذي تدفق بكثافة على الخزائنة الإسبانية والبريطانية جراء حركة الكشوف الجغرافية؟

أ- تراجع نشاطهما التجاري في بحر الشمال بسبب الاعتماد الكامل على الواردات الآسيوية الرخيصة والبديلة	ب- تدفق كميات ضخمة وهائلة من الذهب والفضة والمعادن النفيسة مما أنعش الحركة التجارية وصك العملات المحلية
ج- الاضطرار لدفع رسوم جمركية باهظة وإضافية لحكومتها المماليك والعثمانيين بهدف تأمين حركة البضائع التجارية	د- فرض ضرائب مالية مغلظة واستثنائية على الهجرات الأوروبية المغادرة والتوجه للاستيطان الفعلي في أستراليا

موقع اختبارات بصمة

السؤال 33: بم تفسر: وفاة المستكشف الجغرافي كريستوفر كولومبوس وهو يجهل تماماً الحجم الحقيقي لإجازة الجغرافي الفريد؟

أ- لاعتقاده الراسخ حتى وفاته بأن الأراضي التي اكتشفها هي جزء من قارة آسيا وليست قارة جديدة	ب- لعدم تمكنه من رسم خرائط ملاحية تفصيلية للمسارات البحرية التي سلكها في المحيط
ج- لرفض ملوك إسبانيا تمويل رحلاته الاستكشافية اللاحقة في البحر الكاريبي وتجميد أرصدته	د- لضياح مذكراته اليومية التي وثق فيها إحداثيات جزر البهاما وبوابات العالم الجديد

السؤال 34: ما العلاقة الوثيقة والمباشرة بين التراث العلمي الإسلامي وجرأة كريستوفر كولومبوس على الإبحار غرباً؟

أ- استخدام كولومبوس لنظام "الكيبو" الحسابي والرياضي لتحديد مسافة القوس الأرضي تبعاً لرحلات المايا	ب- إثبات الملاح أحمد بن ماجد عملياً كروية الأرض قبل انطلاق كولومبوس وطوافه الشخصي حول العالم
ج- تأكيد العلماء والرحالة المسلمين لكروية الأرض مما شجع كولومبوس على فكرة الإبحار غرباً للوصول للهند	د- اعتماد كولومبوس على التقويم الفلكي الدقيق لحضارة الإنكا لتحديد فصول السنة وأوقات هبوب الرياح

السؤال 35: ما هي القضية التاريخية والقانونية الشهيرة التي اعتبرت نقطة تحول كبرى للاعتراف بحقوق السكان الأصليين لأستراليا في أراضيهم؟

أ- قضية حماية الملكية الفكرية للبحال المعقودة ونظام الحساب الإحصائي الخاص بحضارات شعوب الكيبو القديمة	ب- قضية مابو ضد الحكومة الأسترالية عام 1992م والاعتراف بحقوق السكان الأصليين في أراضيهم التاريخية
ج- معاهدة فرساي لتقسيم مستعمرات المحيط الهادي وحماية حقوق الملاحة التجارية الدولية في الغرب الأقصى	د- عريضة الهنود الحمر المرفوعة لبرلمان أمريكا الشمالية للمطالبة بالتعويضات المالية والقانونية عن الإبادة

السؤال 36: استغل المستعمرون الأوروبيون الصراعات والانقسامات الداخلية في المجتمعات الأفريقية لترسيخ تجارة الرقيق، فما الأثر السياسي طويل الأمد المترتب على ذلك؟

أ- تأسيس ممالك دستورية برلمانية متطورة في وسط وغرب القارة السمراء	ب- قيام تحالف عسكري وأمني مشترك بين الملوك الأفارقة وسلاطين الممالك والعثمانيين
ج- حظر الهجرة والتبادل السلعي المشترك بين سواحل أفريقيا وقارة أستراليا	د- منع قيام وحدات سياسية أفريقية قوية ومتماسكة تدافع عن حقوق رعاياها وحريتهم

موقع اختبارات بصمة

السؤال 37: ما النتيجة الفلسفية والتطبيقية المترتبة على قضية "مابو" التاريخية بالنسبة للقوانين والمحاكم المعاصرة عالمياً؟

أ- إرساء حق الأمم المتحدة في السيطرة على الأراضي المتنازع عليها والمناجم الثمينة وتدويل إدارتها بالكامل	ب- إلغاء جميع الاتفاقيات التجارية والتحالفات الاقتصادية المبرمة قديماً بين بريطانيا والبحارة الهولنديين
ج- أصبحت نموذجاً جلياً على قدرة القانون والعدالة على تصحيح الظلم التاريخي وتحقيق العدالة الاجتماعية والإنسانية	د- فرض قيود جمركية ومالية مشددة تمنع عمال وسكان جزر مير الأصليين من الانتقال للعمل وتأمين المعيشة

السؤال 38: بم تفسر: تراجع حضارات السكان الأصليين في الأمريكتين وأستراليا وتفكك هوياتهم المحلية أمام التمدد الأوروبي؟

أ- افتقار السكان الأصليين التام لأي معرفة بزراعة الأرض أو تشييد المنشآت الضخمة كالأهرامات والمعابد	ب- رغبة السكان الأصليين الذاتية في طمس لغتهم التقليدية "الكيتشوا" وتبني الثقافة الإسبانية والبرتغالية
ج- تحالف السكان الأصليين اختياريًا مع قبائل الأزتك ضد المستكشفين الجغرافيين والعلماء	د- نظرة الاستعلاء الأوروبي للسكان الأصليين واحتلال أراضيهم وتهجيرهم باعتبارهم حضارة أدنى منهم

السؤال 39: كيف تضاربت ممارسات تجارة الرقيق التي رعتها القوى الاستعمارية الأوروبية قديماً مع المواثيق الإنسانية الحديثة للأمم المتحدة؟

أ- تعارضت كلياً مع مبادئ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان (1948م) الذي يقرر حرية وكرامة ومساواة جميع البشر دون أي تمييز	ب- شجعت على فتح أسواق ومستعمرات جديدة وتوفير فرص عمل للملايين في المناجم والمزارع الشاقة والبيوت الاستيطانية البديلة
ج- دعمت سيادة القوانين القبلية المحلية من خلال تنظيم عقود تجارية اختيارية لبيع وشحن المنتجات الزراعية والمحاصيل المختلفة	د- تسببت في إنهاء نظام المقايضة السلعية وتعميم تداول المسكوكات الذهبية والفضية الأوروبية داخل المجتمعات الأفريقية القديمة

موقع اختبارات بصمة

السؤال 40: بالرغم من تباعد الحقب الزمنية والجغرافية، تشابه الدافع الفلكي غير المباشر لإبحار كولومبوس غرباً مع الإسهامات العلمية لكل من: (سؤال استنتاجي تراكمي عميق للربط بين الدرسين الثاني والثالث)

أ- ابتكار شعب الإنكا للنظام الحسابي الرقمي المتمثل بالحبال الملونة "الكيبو" وتطوير أسس وقواعد العد الرياضي السريع والمحكم	ب- رصد النجوم ووضع التقاويم الدقيقة في حضارة المايا، والعلماء المسلمين الذين أكدوا علمياً كروية الأرض ونظرياتها الجغرافية
ج- التحدث بلغة "الكينتشوا" الشفهية ونقل تاريخ المعارك عبر الأجيال الطويلة لحفظ الذاكرة الشعبية والوطنية لحضارة الإنكا العظيمة	د- تشييد الجسور المعلقة من ألياف النباتات القوية في جبال الأنديز الوعرة لتسهيل نقل حيوان اللاما والمحاصيل الزراعية الموسمية

♦ انتهت الأسئلة، بالتوفيق والنجاح ♦

بصمة
نلهمك لتبدع...!

مفتاح الإجابة

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة
1	أ) القرن الخامس عشر الميلادي
2	ج) البرتغال وإسبانيا
3	ب) طريق الحرير البري
4	د) إيطالي
5	ج) إسبانيا
6	أ) جزر البهاما والبحر الكاريبي
7	د) البحر الكاريبي
8	ب) أمريجو فيسبوتشي
9	أ) عبور مضيق في أقصى جنوب أمريكا الجنوبية
10	ج) لأن أمواجه بدت هادئة أثناء رحلته مقارنة بالمحيط الأطلنطي
11	د) جزر الفلبين
12	ب) عام 1522 م
13	أ) القرن السابع عشر الميلادي
14	د) البحارة الهولنديون
15	ج) جيمس كوك
16	ب) أحمد بن ماجد
17	د) البوصلة والأسطرلاب
18	أ) بيع وشراء البشر كعبيد واستغلالهم في العمل الإجباري وحرمانهم من حريتهم وحقوقهم
19	ب) السكان الأصليون للأمريكتين
20	ج) جزر فوكلاند
21	أ) تجنب دفع رسوم مرور التجارة التي كانت تفرضها دولتا المماليك والعثمانيين
22	ب) كروية شكل الأرض وإمكانية الإبحار غرباً للوصول إلى الهند وشرق آسيا بدلاً من الدوران الطويل

موقع اختبارات بصمة

23	(د) قارة أمريكا
24	(ج) تقديم دليل عملي قاطع على كروية الأرض من خلال الطواف حولها
25	(ب) التمهيد لبدء الاستيطان والسيطرة الأوروبية الفعلية في أستراليا
26	(د) لأنه وضع قواعد دقيقة للملاحة تعتمد على رصد النجوم والرياح والتيارات البحرية
27	(أ) تحوله من حاجز مائي عازل إلى طريق رئيسي ومحوري للتجارة العالمية
28	(ج) الرقيق (العبيد) الأفارقة الذين نقلوا قسراً للعمل الشاق الإجباري
29	(د) تسببت في صراعات وانقسامات داخلية ومنعت قيام وحدات سياسية أفريقية قوية
30	(أ) انتشار أوبئة وأمراض وافدة كالجدري والإنفلونزا لعدم وجود مناعة طبيعية لدى السكان ضدها
31	(ج) فئة الشباب والنساء الأقوياء بدنياً وصحياً
32	(ب) تدفق كميات ضخمة وهائلة من الذهب والفضة والمعادن النفيسة مما أنعش الحركة التجارية وصك العملات المحلية
33	(أ) لاعتقاده الراسخ حتى وفاته بأن الأراضي التي اكتشفها هي جزء من قارة آسيا وليست قارة جديدة
34	(ج) تأكيد العلماء والرحالة المسلمين لكروية الأرض مما شجع كولومبوس على فكرة الإبحار غرباً للوصول للهند
35	(ب) قضية مابو ضد الحكومة الأسترالية عام 1992م والاعتراف بحقوق السكان الأصليين في أراضيهم التاريخية
36	(د) منع قيام وحدات سياسية أفريقية قوية ومتماسكة تدافع عن حقوق رعاياها وحريتهم
37	(ج) أصبحت نموذجاً جلياً على قدرة القانون والعدالة على تصحيح الظلم التاريخي وتحقيق العدالة الاجتماعية والإنسانية
38	(د) نظرة الاستعلاء الأوروبي للسكان الأصليين واحتلال أراضيهم وتهجيرهم باعتبارهم حضارة أدنى منهم
39	(أ) تعارضت كلياً مع مبادئ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان (1948م) الذي يقرر حرية وكرامة ومساواة جميع البشر دون أي تمييز
40	(ب) رصد النجوم ووضع التقاويم الدقيقة في حضارة المايا، والعلماء المسلمين الذين أكدوا علمياً كروية الأرض ونظرياتها الجغرافية